

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ
Школьный этап 2024-2025 учебного года
5-6 классы

Общее время выполнения заданий – 45 минут.
Максимальный балл за выполнение всех заданий – 30 баллов

Часть I. 1 балл за 1 правильный ответ

Номер задания	Ответ	Номер задания	Ответ
1	4	9	3
2	1	10	2
3	1	11	4
4	3	12	3, 4
5	2, 1	13	2, 1
6	4	14	1, 2
7	1, 3	15	2, 3
8	4, 2, 3	Итого баллов за 1 часть	

Часть II. 3 балла за каждое задание.

1.	^{незначит} волк → ^{консумент} заяц → ^{продуцент} трава
2.	лес, мур, водоём. Водоём
3.	Лес: а) лось б) берёза в) синица Луг и поле: а) жаворонок б) кукуруза в) кузнечик Водоём: а) — б) — в) камыш
4.	они впитывают углекислый газ а выделяют кислород.
5.	берёза, кобра, мушкетеры
Итого баллов за 2 часть	

Всего баллов за работу _____, % выполнения _____

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ
Школьный этап 2024-2025 учебного года
5-6 классы

Общее время выполнения заданий – 45 минут.
Максимальный балл за выполнение всех заданий – 30 баллов

Часть I. 1 балл за 1 правильный ответ

Номер задания	Ответ	Номер задания	Ответ
1	1	9	3
2	2	10	2
3	4	11	3
4	4	12	3
5	2	13	1
6	1	14	2
7	1	15	2
8	4	Итого баллов за 1 часть	

Часть II. 3 балла за каждое задание.

1.	травя → заяц → волк продуцент → консумент → редуцент
2.	надземно-воздушная, подземная, органическая, водная. Ламинария обитает в водной среде
3.	Лес: а) лось б) берёза в) синица Луг и поле: а) жаворонок б) ромашка в) кузнечик Водоём: а) лягушка б) ряска в) камыш
4.	потому что, растения поглощают углекислый газ и выделяют кислород, которыми мы дышим
5.	берёза, кобра, тушканчик
Итого баллов за 2 часть	

Всего баллов за работу _____, % выполнения _____

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ
Школьный этап 2024-2025 учебного года
5-6 классы

Общее время выполнения заданий – 45 минут.
Максимальный балл за выполнение всех заданий – 30 баллов

Часть I. 1 балл за 1 правильный ответ

Номер задания	Ответ	Номер задания	Ответ
1	4	9	3
2	2	10	2
3	4	11	3
4	3	12	3
5	4	13	2
6	1	14	1
7	1	15	2
8	2	Итого баллов за 1 часть	

Часть II. 3 балла за каждое задание.

1.	дождь → вода → хвойный лес		
2.	вода		
3.	Лес:	а) лось	б) зебра
	Луг и поле:	а) жаворонок	б) ланка
	Водоём:	а)	б) кобыль
4.	они вырабатывают кислород		
5.	берёза, кобра, мушкетёр;		
	Итого баллов за 2 часть		

Всего баллов за работу _____, % выполнения _____

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ
 Школьный этап 2024-2025 учебного года
 5-6 классы
 Общее время выполнения заданий – 45 минут.
 Максимальный балл за выполнение всех заданий – 30 баллов

Часть I. 1 балл за 1 правильный ответ

Номер задания	Ответ	Номер задания	Ответ
1	4	9	3
2	2	10	2
3	1	11	2
4	3	12	3
5	2	13	1
6	3	14	2
7	4 3	15	3
8	4	Итого баллов за 1 часть	

Часть II. 3 балла за каждое задание.

1.	продукты конкурируют, продуцируют белки - заплеск - растения редуценты
2.	зеленая трава, лес, поля, болота. лозинка: рдл
3.	Лес: а) осина б) береза в) Луг и поле: а) б) в) мушкетер Водоём: а) лягушка б) в) камыш
4.	зеленые растения поглощают углекислый газ и выделяют кислород
5.	береза, багряк, иголки дичи
Итого баллов за 2 часть	

Всего баллов за работу _____, % выполнения _____

Часть I. 1 балл за 1 правильный ответ

Номер задания	Ответ	Номер задания	Ответ
1	A	9	A
2	B	10	A
3	Г	11	
4	B	12	B
5	B	13	B
6	B	14	A
7	B	15	Г
8	A	Итого баллов за 1 часть	

Часть II. 3 балла за каждое задание.

1. Стремле всего, в природе человек по-разному использует знания и умения, полученные в школе и в университете. Выберите эти умения и расставьте их в соответствии с вашими знаниями.

Всего баллов за работу _____, % выполнения _____

3. Укажите приоритет и фрагмент обобщенно Эрудит программы: Эрудит – это программа, которая направлена на развитие навыков работы с информацией. Она включает в себя различные задания, которые направлены на развитие навыков работы с информацией. Например, это может быть задание на поиск информации в интернете, задание на анализ текста и т.д.

3. Термины – это слова, обозначающие предметы, действия, качества и т.д. Например, это могут быть слова: вода, огонь, земля, воздух и т.д.

4. Какие природные ресурсы являются возобновляемыми? Возобновляемые ресурсы – это ресурсы, которые могут быть восстановлены в течение короткого периода времени. Например, это могут быть солнечная энергия, ветер, вода и т.д.

5. Какие природные ресурсы являются невозобновляемыми? Невозобновляемые ресурсы – это ресурсы, которые не могут быть восстановлены в течение короткого периода времени. Например, это могут быть нефть, газ, уголь и т.д.

БЛАНК ОТВЕТОВ

Задание 1. Максимальное количество баллов – 5.

№	1	2	3	4	5
ответ	2	6	a	5	2

35

Задание 4. Максимальное количество баллов – 10.

1. Соотнесите названия пестицидов с их назначением.

А	Б	В	Г	Д	Е
3	5	1	2	6	5

65

2. Установите соответствие между экологической группой растений и её характеристикой.

А	Б	В	Г
3	1	2	4

45

Задание 5. Ответьте на вопросы (9 баллов). За ответ на каждый вопрос 3 балла.

- Уровень здоровья людей - совокупность факторов экологических, медицинских, генетических и физиологических факторов, из которых складывается общее состояние здоровья людей на определенной местности. Также на это влияет экономика страны, в которой проживают люди.
- Севооборот - чередование разных культур на одной местности в течение нескольких сезонов. Это можно сделать поочередно, чтобы не росли сорняки, дающие больше и вредителей, чтобы увеличить рост культур за счет того, что после одних культур в почве меньше вредных веществ для других.
- Выпрямление специализации, т.к. государство обязует дирекцию воспроизводства сетевых сетей заповедник - охраняемая лес - вои ~~заповедник~~ тер - рия.

Максимальное количество баллов – 24. Всего баллов за работу 18, % выполнения 75%

БЛАНК ОТВЕТОВ

Задание 1. Максимальное количество баллов – 5.

№	1	2	3	4	5
ответ	В	В	Б	Г	А

25

Задание 4. Максимальное количество баллов – 10.

1. Соотнесите названия пестицидов с их назначением.

А	Б	В	Г	Д	Е
3	1	4	5	6	2

25

2. Установите соответствие между экологической группой растений и её характеристикой.

А	Б	В	Г
3	1	2	4

45

Задание 5. Ответьте на вопросы (9 баллов). За ответ на каждый вопрос 3 балла.

1.

Уровень здоровья людей – это показатель состояния здоровья человека. Он может изменяться в зависимости от проблем в организме, а также повышаться, говоря о выздоровлении человека. Уровень здоровья людей зависит от температуры, влажности и чистоты воздуха. А также от образа жизни и питания (при плохом образе жизни развиваются болезни).

2.

Свободран применяется для выращивания земляных культур. Когда растение даст плоды, их можно использовать в пищу, оставить для эстетического удовольствия или посадить повторно. Например при выращивании картошки можно оставить пару клубов для повторной высадки продукта.

3.

Я считаю, что спор выиграла специальность. Они лучше знают какие культуры лучше сохранить в лучшие пропорции и использовать их в нужном количестве. Специалисты – профессионалы в этой сфере, а знают будут делать только всё самое лучшее для природы, в отличие от дилетантов, которым возможно это невыгодно.

Максимальное количество баллов – 24. Всего баллов за работу 150, % выполнения 42%

Всероссийская олимпиада по экологии, 2024–2025 учебный год
Школьный этап
10-11 классы
БЛАНК ОТВЕТОВ

Задание 1. Максимальное количество баллов – 5.

№	1	2	3	4	5
ответ	Б	В	Б	Б	Г

5

Задание 4. Максимальное количество баллов – 10.

1. Соотнесите названия пестицидов с их предназначением.

А	Б	В	Г	Д	Е
3	4	1	6	2	5

4.5

2. Установите соответствие между экологической группой растений и её характеристикой.

А	Б	В	Г
3	1 4	2	4

4.5

Задание 5. Ответьте на вопросы (9 баллов). За ответ на каждый вопрос 3 балла.

1. Уровень здоровья людей – совокупность осведомлённых (медико-демографических, психических, иммунологических, нервно-психологических параметров) людей в конкретной чел. общности. Зависит от медицины, наследственных факторов, экологии и образа жизни.

2. Севооборот – практика выращивания ряда видов сельхоз. культур (различных) на одной и той же территории в течение нескольких вегетационных сезонов. Это уменьшает зависимость от одного урожая культур, болезней, а также вероятность развития вредителей, сорняков и болезней.

3. _____

Максимальное количество баллов – 24. Всего баллов за работу 19, % выполнения 75%

БЛАНК ОТВЕТОВ

Задание 1. Максимальное количество баллов – 5.

№	1	2	3	4	5
ответ	2	6	a	8	2

35

Задание 4. Максимальное количество баллов – 10.

1. Соотнесите названия пестицидов с их назначением.

А	Б	В	Г	Д	Е
3	4	1	2	6	5

65

2. Установите соответствие между экологической группой растений и её характеристикой.

А	Б	В	Г
3	1	2	4

25

Задание 5. Ответьте на вопросы (9 баллов). За ответ на каждый вопрос 3 балла.

1.

Уровень здоровья людей – это уровень безопасности проживания. Он зависит от экологических факторов:

15

- 1) качество продуктов питания
- 2) вредные каталитические вещества в окружающей среде.

2.

Севооборот – это смена культур на участке земли в течение нескольких лет. Его применяют для улучшения почвы, предотвращения её истощения, борьбы с сорняками и болезнями растений.

35

3.

Я думаю, что спор выигрывают сельхозпроизводители. Потому что сенокосы на лесных угодьях разрушают питательные вещества.

35

Максимальное количество баллов – 24. Всего баллов за работу 17, % выполнения 71

БЛАНК ОТВЕТОВ

Задание 1. Максимальное количество баллов – 5.

№	1	2	3	4	5
ответ	5	6	4	5	2

55

Задание 4. Максимальное количество баллов – 10.

1. Соотнесите названия пестицидов с их назначением.

А	Б	В	Г	Д	Е
3	4	1	2	6	5

65

2. Установите соответствие между экологической группой растений и её характеристикой.

А	Б	В	Г
3	1	2	4

45

Задание 5. Ответьте на вопросы (9 баллов). За ответ на каждый вопрос 3 балла.

1.

Уровень зуровой магии - это совокупность среднестатистических, физиологических, психологических, черт - психофизиологических параметров магии в определенной обстановке. Он зависит от образа жизни, окружающей среды, уровня зуровохранения.

2.

Севооборот - это чередование вращивания ряда различных видов сельскохозяйственных культур на одной и той же территории в течение нескольких сезонов. Используются для уменьшения заболеваний от одной культуры к следующей, а также для повышения плодородия почвы.

3.

Я слышал, что спор выиграла северная команда.

Максимальное количество баллов – 24.

Всего баллов за работу

55

, % выполнения

83%